

SENSORI DI TEMPERATURA: Guida alla selezione.

La tabella seguente si pone l'obiettivo di individuare alcune delle grandezze necessarie per la definizione dei prodotti.

Caratteristiche del sensore

- Singolo
- Doppio
  
- PT100 2 FILI
- PT100 3 FILI
  
- Termocoppia K
- Termocoppia N
- Termocoppia J
- Termocoppia S
- Termocoppia R
- Termocoppia T
  
- Giunto caldo isolato
- Giunto caldo a massa

Temperatura di utilizzo

- Fino a 250 °C
- Fino a 600 °C
- Fino a 900 °C
- Fino a 1050°C
- Fino a 1100°C
- Oltre

Costruzione:

- filo/isolatori
- isolamento minerale MGO
- guaina di protezione
  - acciaio
  - ceramica (indicare anche diametro e lunghezza cannotto)
  - diametro guaina
  - lunghezza utile di immersione
- connessione elettrica
  - cavo
  - testa di connessione
  - connettore standard
  - connettore mignon
- attacco al processo
  - fisso (indicare filettatura)
  - scorrevole (indicare filettatura)
  - a baionetta (indicare filettatura)
  
- applicazione